

## Род 1. *Conardia* Robins. — **Конардия**

Растения мелкие, в плоских густых дерновинках, зеленые или желто-зеленые, часто инкрустированные карбонатным материалом. Стебель простертый или восходящий, всесторонне умеренно густо облиственный, неправильно скученно ветвящийся; ризоиды на стебле и на дорсальной стороне жилки (могут быть как в нижней, так и в верхней ее части). Листья прямо отстоящие или далеко отстоящие, во влажном состоянии б. м. отгибающиеся, из яйцевидно-ланцетного основания постепенно сужены в узко ланцетную, на конце туповатую верхушку, к основанию слабо закругленные, не низбегающие; край плоский, по всей длине пильчатый; жилка сильная, извилистая, заканчивается на 0.9-0.95 длины листа, на дорсальной стороне в верхней части нередко с выводковыми телами, образованными одним рядом из 5-8 квадратных или коротко прямоугольных клеток; клетки пластинки б. м. тонкостенные, линейно-ромбоидальные, 5-10:1, извилистые, в углах основания мелкие, квадратные и коротко прямоугольные, образующие небольшую, нерезко отграниченную группу. Однодомный. Коробочка наклоненная до горизонтальной, яйцевидная, согнутая. Крышечка коническая, с коротким тупым клювиком. Колечко отпадающее. Перистом б. м. полно развитый, но реснички иногда короткие или редуцированы.

Тип рода – *Conardia compacta* (Drumm.) Robins. Род включает единственный вид. Название дано в честь американского бриолога и эколога Генри Шумейкера Конарда (Н. С. Conard, 1874-1971), автора популярного иллюстрированного определителя мхов и печеночников Америки.

1. ***Conardia compacta*** (Drumm.) Robins., *Phytologia* 33: 295. 1976. — *Hypnum serpens* var. *compactum* Drumm., *Musci Bor.-Amer.* 188. 1828. — *Hypnum compactum* (Drumm.) Müll. Hal., *Syn. Musc. Frond.* 2: 408. 1851. — *Amblystegium compactum* (Drumm.) Aust., *Musci Appalach.* 372. 1870. — **Конардия плотная.**

Стебель 5-8 мм дл. Листья 0.6-1.0×0.2-0.25 мм; клетки 30-70×5-8 μm. Спорофиты с территории России неизвестны. [Ножка около 1 см. Коробочка 0.8-1.5 мм дл. Споры 11-15 μm].

Кальцефильный гигрофит, встречающийся преимущественно в б. м. аридных районах – Южной Европе, Северной Африке, на Ближнем Востоке, в Средней Азии, Монголии, северо-западном Китае, хотя отдельные находки есть и в Северной Европе, до Исландии, Швеции и Норвегии; в Америке – от Гренландии и Канады до Мексики. В России встречается в Карелии, районах широкого распространения известняков на центральных районах Европейской части России, на Южном Урале, Кавказе,

относительно более аридных районах Сибири, несколько не вписывается в это правило только указание для для острова Шикотан, где вид рос на приморских скалах. Во всех районах России, где вид был найден, он известен по единичным находкам и встречается в небольшом количестве. Растет в сырых местах на почве, богатой карбонатами, ключевых болотах с отложениями туфа, на камнях известняка, а иногда в условиях повышенной засоленности вне связи с известняками.

Mu Krl Ar Ne ZFI NZ  
 Kn Le **Ps** No Vo Km Kmu Ki Ud Pe Sy  
 Sm Br Ka Tv Msk Tu Ya Iv Ko VI Rz Nn Ma Mo Chu Ta **Ba** Che  
 Ku Be Orl Li Vr Ro Tm Pn Ul Sa Sr Vlg Kl As Or  
 Krd Ady St **KCh** SO KB In Chn Da  
 Ura YG Tan SZ NI Ynw Ykh Yne VI Chw Chc Chs Chb  
 Uhm YN KhM Krm **Tas** Ev Yol Yyi Yko Mg Kkn  
 Sve Krg Tyu Nvs To Om Krm Irn **Yc Yvl** Yal Khn Kks Kam Kom  
 Al **Alt** Ke Kha Ty Krs Irs Irb Bus Bue Chi  
 Am Khm Khs Evr Prm Sah Kur

По размерам и неправильному скученному ветвлению *Conardia* похожа на *Hygroamblystegium varium*, от которого ее при отсутствии выводковых тел можно отличить по более мощной жилке, более длинным клеткам и пильчатому краю листа. Последний признак отличает *Conadria* и от слабо развитых растений *Hygroamblystegium tenax* и *H. fluviatile*.